

ABSTRAK

Teknologi memiliki peranan penting dalam sumber daya manusia yang berkualitas. Instansi yang membutuhkan teknologi ini adalah SMP PGRI Wangon yang mengalami kesulitan untuk mendata siswa yang telah lulus dan para alumnus SMP PGRI Wangon membutuhkan sebuah media untuk dapat saling berbagi informasi dan bersilahturahmi antar alumni, sehingga dibuatkan sebuah aplikasi komunikasi antar alumni.

Pembuatan sistem ini menggunakan beberapa perangkat lunak, seperti : windows 7 sebagai sistem operasi, *php* sebagai bahasa pemrograman dan XAMPP sebagai Database Server.

Sistem Informasi ini diselesaikan dengan membangun sebuah aplikasi berbasis web, aplikasi ini menggunakan API Graf merupakan cara utama mendapatkan data di dalam dan di luar platform facebook. API (Application Programming Interface) berbasis HTTP dengan level rendah yang dapat anda gunakan untuk mengkueri data, mengirimkan posting baru, mengelola iklan, mengunggah foto dan berbagai jenis tugas lain yang harus dilakukan aplikasi.

Berdasarkan hasil dari pengujian sistem, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi menampilkan komponen-komponen artikel pada website SMP PGRI Wangon maupun pesan yang ditulis oleh alumnus lebih efektif dan pada saat link artikel atau pesan di share akan menempel pada fanspage facebook dan para alumnus pun mendapatkan notifikasi facebook di akun facebook alumnus.

Kata Kunci :*API Facebook Graph, Posting, Fanpage Facebook*